ViewSonic®

PJ260D
DLP Projector

- User Guide
- Guide de l’utilisateur
- Bedienungsanleitung
- Guía del usuario
- Guida dell’utente
- Guia do usuário
- Användarhandbok
- Käyttöopas
- Руководство пользователя
- 使用手冊 (繁體)
- 使用手册 (简体)



型　　号: VS11935

电磁相容信息

FCC 声明

本设备符合 FCC 规则第 15 部分的规定。其操作遵循下面两个条件：(1) 本设备不会导致有害干扰；(2) 本设备必须承受任何接收到的干扰，包括可能导致异常操作的干扰。

本设备已通过测试，并符合 FCC 规则第 15 部分 B 级数位装置的限制。这些限制旨在提供合理的保护，以防在一般住宅环境中造成有害干扰。本设备会产生、使用和发射无线电频率能量，因此若没有依照指示安装及使用，可能会对无线电通讯产生有害的干扰。然而，并不保证在特定安装方式下不会产生干扰。如果本设备对无线电或电视收讯产生有害干扰，(可透过开、关设备判定)，建议用户尝试以下方法消除干扰：

- 重新调整或放置接收天线。
- 增加设备与无线接收设备之间的间距。
- 将该设备连接到与无线设备不同的另一插座上。
- 洽询销售商或具有无线电/电视经验的技术人员请求帮助。

警告:请注意，若未经符合性负责方的明确许可而对本装置进行任何未经授权之更改或修改，可能会导致用户丧失操作本设备的权限。

加拿大地区

- 本B级数码设备符合加拿大有干扰设备管理规定的所有要求。
- Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

针对欧盟国家的 CE 符合性

CE 此设备在“电磁兼容”方面符合 EEC 指令 89/336/EEC 和 2004/108/EEC 以及 92/31/EEC 和 93/68/EEC Art.5 等修正指令的要求，在“安全”方面符合 73/23/EEC 及 93/68/EEC Art.13 修正指令的要求。

以下信息仅适用于欧盟（EU）成员国：



右侧所示的符号符合《处理废弃电子产品(WEEE) 指令2002/96/EC》之规定。

凡标有此符号的产品不得作为城市废品加以处理，而必须按照当地有关法律利用贵国或贵地区的废品回收及收集系统而加以处理。

重要的安全指示

1. 阅读指示。

2. 保管指示。

3. 注意警告事项。

4. 遵照指示。

5. 请勿在靠近水的地方使用本设备。警告: 为减低火灾或电击的危险, 请勿将此产品暴露在雨或潮湿的环境中”。

6. 仅用干布擦干净。

7. 切勿堵住任何的通风孔。按照厂商的指示安装。

8. 请勿在靠近，如散热器、热记录器、火炉或其他任何能够产生热量的仪器(如扩音器)的地方安装本设备。

9. 请勿忽视极性和接地型插头的安全作用。极性插头有两片，其中一片比另一片宽。接地型插头有两片，还有一个接地叉子。宽的一片或第三个叉子为您提供安全。如果插头不能插入电源插座，请找电工来替换旧的插座。

10. 保护电源线的插头、插座及其他与设备连接部位，免受行人践踏或物品挤压。务必将电源插座靠近设备，这样方便使用。

11. 仅使用制造商所指定之装置/ 附件。

12. 只能使用由制造商指定或与本设备一起出售之推车、座架、三脚架、托架、或桌子。在移动设备与推车的整体组合时，务必十分小心，避免在翻倒时受伤。

13. 长期不使用时，请将电源插头拔出。

14. 请专业人员来检修。当设备受损时，如电源线或插头损坏、被液体溅到或是物体落在设备上、设备被雨淋了或受潮、不能正常工作或掉到地上，必须接受维修。

中国电子信息产品污染控制标识要求

依据中国政府针对 " 电子信息产品污染控制管理办法 " 为控制和减少电子信息产品废弃后对环境造成的污染，促进生产和销售低污染电子信息产品，保护环境和人体健康，仅提供有关本产品可能含有有毒及有害物质如后：

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬 Cr(VI))	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
上盖与下盖	○	○	○	○	○	○
光机引擎(铝或铝镁合金)	○	○	○	○	○	○
镜头	○	○	○	○	○	○
灯泡	○	X	○	○	○	○
桌灯器	X	○	○	○	○	○
塑料组件	○	○	○	○	○	○
金属件(SECC/SPTE/SPCC)	○	○	○	○	○	○
弹簧(SUS/SUP)	○	○	○	○	○	○
弹片(快削磷铜)	○	○	○	○	○	○
橡胶类组件	○	○	○	○	○	○
风扇组件	X	○	○	○	○	○
灯泡盖保护开关	○	○	○	○	○	○
温度开关	○	○	○	○	○	○
基板组件	X	○	○	○	○	○
缆线,线材	○	○	○	○	○	○
电源线	○	○	○	○	○	○
电源插座组件	○	○	○	○	○	○
金属、塑料支架 框架	X	○	○	○	○	○
标签/铭板(Label/Name Plate)	○	○	○	○	○	○
光盘/说明书(CD/Manual)	○	○	○	○	○	○
遥控器	X	○	○	○	○	○
Mylar	○	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。

版权信息

产品登记

为满足您日后的需要，并且使您能接收最新发布的所有附加产品的信息，请通过互联网登记您的产品，网址为：www.viewsonic.com。您还可用ViewSonic精灵光盘打印登记表，填好后请邮寄或传真给 ViewSonic。

	用户记录
产 品 名：	PJ260D
	ViewSonic DLP Projector
型　　号：	VS11935
文 件 号：	PJ260D_UG_SCH Rev. 1B 11-21-07
序 列 号：	______________________
购买日期：	______________________



本產品的燈泡內含水銀成份．請遵照地方、國家法律進行妥善處理。

目录

简介

投影机特点

此投影机集成了高性能的光学引擎投影技术和用户友好的设计，可靠性高，使用简单。本投影机具有下列特点：

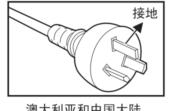
- 单芯片 0.55" Texas Instruments DLP® 技术
- XGA (1024 x 768 像素)
- 自动调整图像尺寸 (自动同步)，可调整为 1024 x 768 全屏，缩放压缩可兼容 VGA、 SVGA、 XGA 和 SXGA*
- 可兼容 Macintosh® 电脑
- 可兼容 NTSC、 PAL、 SECAM 和 HDTV
- D-Sub 15 针终端，用于模拟视频连接
- 用户友好的多语种屏显
- 高级电子梯形校正功能



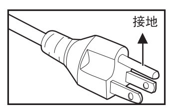
** 指已经过压缩。*

关于交流电源线的说明

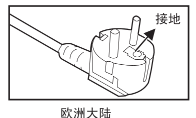
交流电源线必须符合投影机使用所在国家的要求。请将您的交流插头类型与下图对照，确保使用正确的交流电源线。如果配套的交流电源线与您的交流电插座不相符，请与经销商联系。本投影机配有接地型交流电源线插头。请确保您的插座与插头相配。请勿忽视此接地型插头的安全作用。强烈建议您使用也配有接地型交流电源线插头的视频源设备，防止由于电压波动产生的信号干扰。



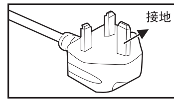
澳大利亚和中国大陆



美国和加拿大



欧洲大陆



英国

物品清单

拆开投影机包装时，请检查以下部件是否齐备：

带镜盖的投影机

AC 电源线

VGA 线缆 (D-SUB 对 D-SUB)

红外遥控器

7 号电池
用于遥控器

CD 光盘

快速使用指南

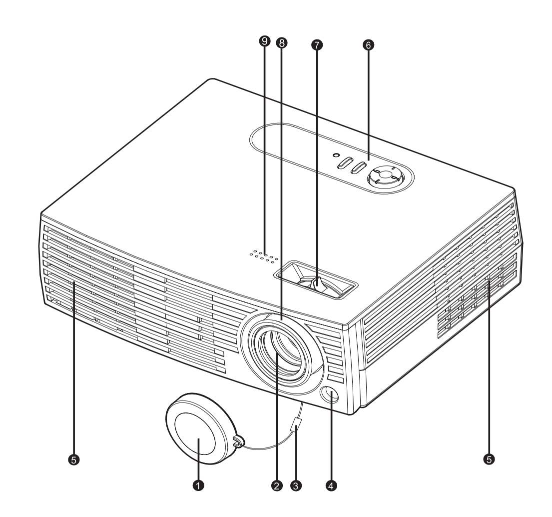
投影机便携包



- *请保留原装外箱和包装，以方便将来搬运时使用。请按原厂包装形式重新包装设备，以提供妥当保护。*
- *配件和部件可能因经销商和地区而有所不同。*

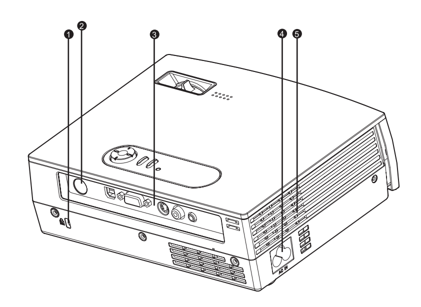
投影机简介

前视图



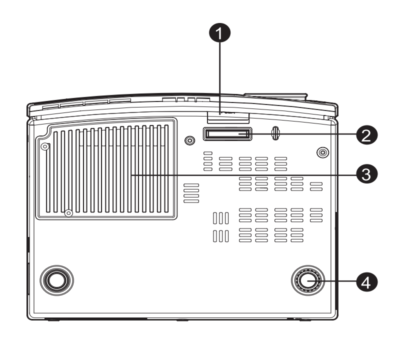
❶	镜盖	❻	控制面板
❷	投影镜头	❼	缩放环
❸	镜盖吊带	❽	变焦环
❹	红外遥控前端感应器	❾	扬声器
❺	通风孔		

后视图



❶ 防盗锁插孔
❷ 红外遥控后端感应器
❸ 连接端口
❹ 交流电源插口
❺ 通风孔

底视图

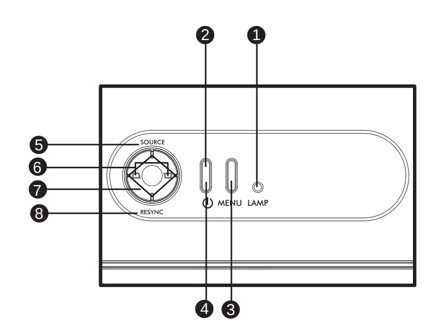


❶ 升降调节按钮
❷ 升降调节脚
❸ 灯泡盖
❹ 斜度调节脚

使用投影机

控制面板

LED



❶ **灯泡指示灯**
参见 “指示灯信息”。

❷ **电源指示灯**
参见 “指示灯信息”。

按键功能

❸ **MENU**
显示或退出屏显菜单。

❹ ⏻
打开或关闭投影机。

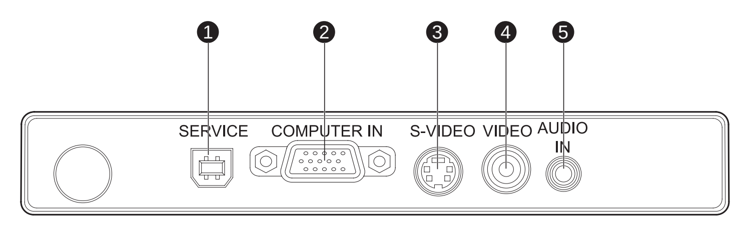
❺ **SOURCE**
手动选择输入信号源。

❻ **梯形校正**
校正梯形失真。

❼ **四个方向键**
使用四个方向键来选择项目或对所选项目进行调整。

❽ **RESYNC**
将投影机与来自电脑的输入信号重新进行同步。此功能仅在电脑模式下才能使用。

连接端口



❶ **SERVICE**
固件升级。

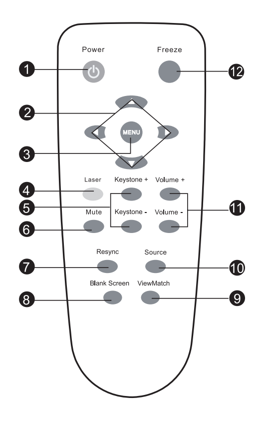
❷ **COMPUTER IN**
输入来自计算机或其他信号源的模拟 RGB 信号，或来自视频设备的分量视频信号 (Y/P_B/P_R)。

❸ **S-VIDEO**
输入来自视频设备的 S- 视频信号。

❹ **VIDEO**
输入来自视频设备的视频信号。

❺ **AUDIO IN**
输入音频信号。

遥控器



❶ **Power**
打开或关闭投影机。

❷ **四个方向键**
使用四个方向键来选择项目或对所选项目进行调整。

❸ **MENU**
显示或退出屏显菜单。

❹ **Laser**
将遥控器对准观看屏幕，长按此键可激活激光指示器。

❺ **Keystone + / -**
校正梯形失真。

❻ **Mute**
暂时关闭声音。再按此键即取消静音功能。

❼ **Resync**
将投影机与来自计算机的输入信号重新进行同步。此功能仅在计算机模式下才能使用。

❽ **Blank Screen**
临时关掉屏幕显示。再次按下可取消关掉屏幕功能。

❾ **ViewMatch**
切换白光饱和度值。

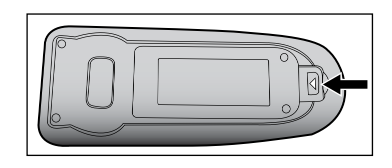
❿ **Source**
手动选择输入信号源。

⓫ **Volume + / -**
调节音量。

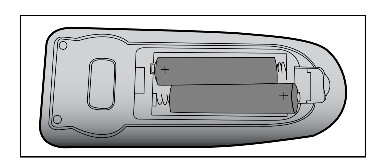
⓬ **Freeze**
按 Freeze 可暂停屏幕图像。再按此键即取消冻结功能。

安装电池

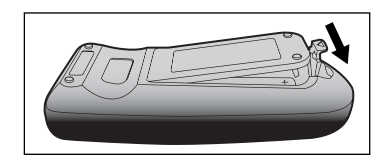
1. 按图示方向打开电池盖。



2. 按图示将电池安装到电池室中。



3. 将电池盖关闭到原本的位置。





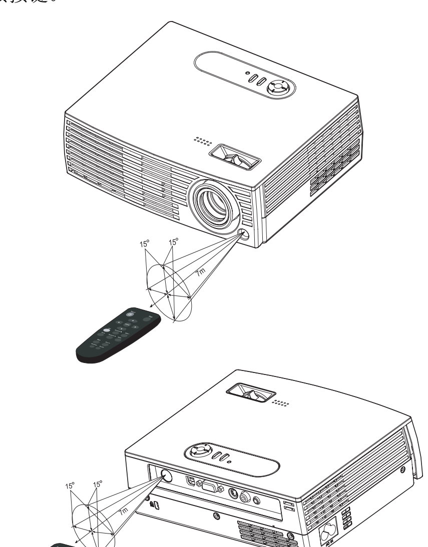
- *请将电池置于儿童不能拿到的地方。意外吞下电池会有生命危险。*
- *如果长时间内不用遥控器，请将电池取出。*
- *请勿将废弃电池与家庭废弃物混合处理。请按照当地政府规定处理废弃电池。*
- *电池更换不当会有爆炸的危险。请将所有旧电池全部更换。*

遥控器操作

请将遥控器对准红外遥控感应器，再按按键。

■ 从前面操作投影机

■ 从后面操作投影机



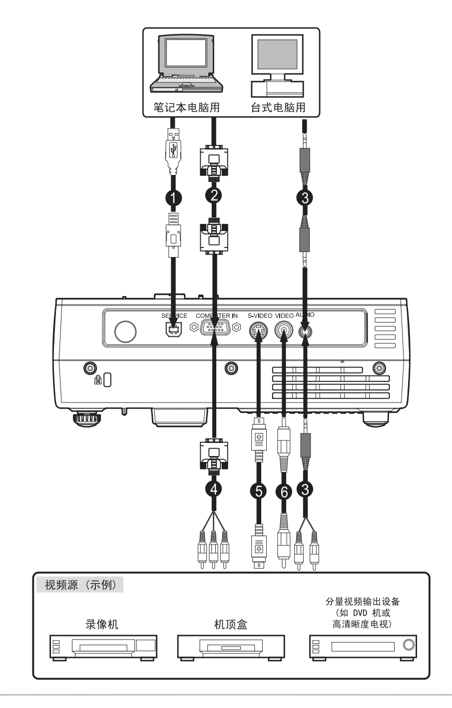


- *请勿将雷射光直接对准人眼(尤其是儿童)。否则会有损伤眼睛的危险。*
- *当日光或其他强光（ 如日光灯 ）照射到遥控器感应器上时，遥控器可能无法使用。*
- *请从可看见遥控感应器的位置操作遥控器。*
- *请勿摔打或敲击遥控器。*
- *请勿将遥控器放置在高温或潮湿的地方。*
- *请勿溅湿遥控器或将潮湿物体放置在遥控器上。*
- *请勿拆卸遥控器。*

安装

连接投影机

❶ USB 线	❹ 连接 VGA (D-SUB) 与 HDTV (RCA) 的线
❷ VGA 线 (D-Sub 对 D-Sub)	❺ S- 视频线
❸ 音频线	❻ 复合视频线





- 接线时，应将投影机和外部设备的电源线从交流电插座上拔下。
- 上图为连接的示例。并不意味着上述所有设备可以或必须同时连接。
- 投影机所附的讯号线可能会与图上显示的不同。随附的讯号线是依照实际出货而定。

打开 / 关闭投影机

打开投影机：

1. 取下投影机镜盖。
2. 连接 AC 电源线和外设信号线。
3. 按 ⏻ 键打开投影机。
   投影机预热约需一分钟。
4. 打开信号源设备 (计算机、笔记本电脑、 DVD 等)。投影机会自动检测信号源。
   - 如果投影机要同时连接多个信号源，则按控制面板上的 **SOURCE** 键或遥控器上的 **Source** 键。

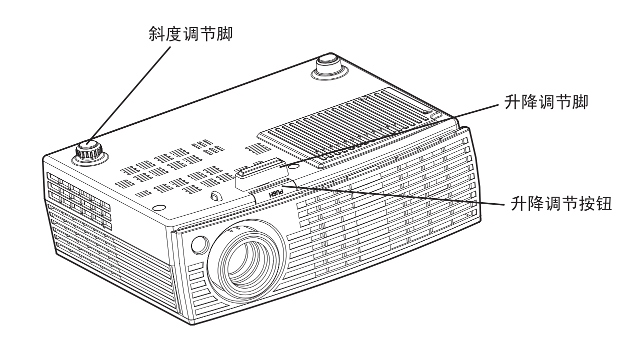
警告：
- 打开电源前请先取下镜盖。
- 灯泡亮起时切勿注视镜头。这会损害您的眼睛。尤其应注意不能让儿童注视镜头。

关闭投影机：

1. 按 ⏻ 键关闭投影机灯泡。屏幕上将显示“电源关闭？再次按下电源键”信息。
2. 再次按 ⏻ 键进行确认。
   - 风扇继续运转进行冷却，灯泡指示灯将继续闪烁。
   - 电源指示灯开始闪烁时，表示投影机已进入待机模式。
   - 如果要重新打开投影机，必须等待投影机完成冷却过程并进入待机模式。进入待机模式后，只需按 ⏻ 键即可重新启动投影机。
3. 从电源插座和投影机上拔下 AC 电源线。
4. 关闭电源后请勿立即打开投影机。

调节投影机

调节投影机高度



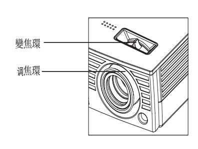
本投影机配有升降调节脚，可调节图像高度。
升高或降低图像：

1. 要升高或降低图像，请按下升降调节按钮，升高或降低投影机前部。释放该按扭，锁定调节。
2. 要调节屏幕图像的水平度，请转动斜度调节脚对高度进行微调。



- *将投影机装进投影机便携包之前，请确保升降调节脚和斜度调节脚完全收回，以免损坏投影机。*

调节投影机缩放和焦距



1. 转动调焦环以使图像聚焦。调焦时建议使用静态图像。
2. 拨动缩放环调整图像大小。

调整投影图像尺寸

请参考下图和下表确定屏幕尺寸和投影距离。

300
125.2
255.5
75.3
50.8
106.7
40.7
64.1
43.2
34.6

1.6m (最小)
2.0m
3.0m
5.0m
12.0m(最大)

投影距离 (米)	屏幕尺寸 (纵横比为 4:3 时的对角线长度)	
	广角 (英寸)	远距 (英寸)
1.6	40.7	34.6
2	50.8	43.2
3	75.3	64.1
5	125.2	106.7
10	250	213.0
12	300	255.5



- *投影机应放在水平位置；其他位置会产生热量累积，对投影机造成损坏。*
- *确认通风孔未被堵住。*
- *请勿在烟雾环境中使用投影机。烟雾残留物可能在关键元件 (如 DMD、镜头组件等) 上积聚。*

菜单操作

本投影机的多语种屏显菜单可进行图像调节和修改各种设置。

主菜单	子菜单	设置
画面	亮度	0 - 100
	对比度	0 - 100
	颜色设定 ↵	色温 低, 中, 高, 自定义 → 红, 绿, 蓝
	梯形校正	-40-+40
	图像比例	4:3, 16:9
	显示模式	计算机, 电影, sRGB, 自定义
	白光饱和度	0 - 10
	灰度	0 - 6
计算机图像	频率	-50 - 50
	相位	0 - 31
	水平位置	-10 - 10
	垂直位置	-10 - 10
视频图像	色彩饱和度	0 - 100
	鲜明度	0 - 31
	色相	0 - 100
声音	音量	0 - 100
	静音	开, 关
设置	菜单位置	
	投影方式	
	信号类型	YPbPr, RGB, YCbCr
	灯泡使用时数	
	灯泡使用时数归零	是, 否
	自动关机	否, 15分, 30分 45分, 60分
	自动搜索信号	是, 否
	经济模式	是, 否
	高海拔	是, 否
	菜单显示时间	5, 15, 30, 45, 60 秒
选项	黑屏	黑色，蓝色，灰色，红色，绿色，黄色，深蓝，洋红色，白色
	启动画面	ViewSonic, 自定义
	屏幕截图 ↵	
	密码 ↵	输入密码, 修改密码, 退出
语言	English, Deutsch, 简体中文, 日本語, Italiano, Français, Español, Português, Русский, 繁體中文	
恢复出厂设置	是, 否	

如何操作

1. 按 **MENU** 按钮 可打开屏显菜单。
2. 屏显出现后，可使用 ▲ / ▼ 选择主菜单中的任何功能。
3. 选择所需主菜单功能后，按 ▶ 进入子菜单进行功能设置。
4. 使用 ◀ / ▶ 调整设置。
5. 按下 **MENU** 键，屏幕将返回主菜单。
6. 要退出屏显，请再次按 **MENU** 键。屏显菜单将关闭，投影机将自动保存新设置。

画面 (计算机 / 视频显示)

亮度
增强或降低图像亮度。

对比度
设置明暗区域之间的差异。

颜色设定
调节色温。温度较高，屏幕呈冷色调，温度较低，屏幕呈暖色调。如果选择“自定义”，则可调整 “红”、“绿” 和 “蓝”。

梯形校正
校正梯形失真。

图像比例
选择画面如何与屏幕匹配：

■ 4:3：输入信号源的比例会进行调整，以适合投影屏幕的尺寸。

■ 16:9：输入信号源的比例会进行调整，以适合投影屏幕的宽度。

图像
提供许多对各类图像进行优化的出厂设置。

■ 计算机：适用于计算机或笔记本电脑。

■ 电影：适用于家庭影院。

■ sRGB：适用于 PC 标准色彩。

■ 自定义：保存用户设置。

白光饱和度
增强白色区域的亮度。

灰度
影响暗域的效果。灰度值越高，暗域就越亮。

计算机图像 (计算机显示)

频率

调整投影机相对计算机的计时。

相位

调整投影机相对计算机的相位。

水平位置

在投影范围内左右调整图像。

垂直位置

在投影范围内上下调整图像。

视频图像 (视频显示)

色彩饱和度

调节色彩强度。

鲜明度

使图像更鲜明或更柔和。

色相

调节颜色偏红或偏绿。

声音 (计算机 / 视频显示)

音量

调节音量。

静音

暂时关闭声音。

设置 (计算机 / 视频显示)

黑屏

暂时隐藏屏幕图像，当此功能激活时选择屏幕颜色。

投影方式

根据投影机的方向调节图像：正立或倒立，在屏幕前方或后方。上下或前后翻转图像。

信号类型

指定投影机要使用的信号源。

- YPbPr：用于复合视频线。
- RGB：用于 VGA 线。
- YCbCr：用于 S- 视频线。

灯泡使用时数
显示灯泡已使用的时间 (单位为小时)。

灯泡使用时数归零
将灯泡使用时数重置为 0 小时。

自动关机
如果在一段指定的时间内不执行操作，投影机电源将自动关闭。

自动搜索信号
自动扫描输入信号源。

经济模式
使用此功能调暗投影机灯泡亮度输出，可降低耗电量，延长灯泡使用寿命。

高海拔
开启 “高海拔”模式将使风扇持续全速运转，使投影机能在高海拔下正常冷却。

菜单显示时间
屏显菜单保持活动的时间 (待机状态下以秒为单位)。

选项 (计算机 / 视频显示)

屏幕类型
选择投影屏幕类型。

启动画面
选择投影机开机时或无信号输入时的启动画面。“自定义”是您捕获的画面。

屏幕截图
截取当前投影画面作为启动画面。

密码
设置或修改密码。密码功能添加后，图像投影要求在开机时输入预设密码。

语言 (计算机 / 视频显示)
选择屏显菜单使用的语言。

恢复出厂设置 (计算机 / 视频显示)
将所有菜单设置恢复为默认出厂设置。

保養

本投影机需要妥善保養。镜头应保持清洁，灰尘、杂质或污点会投影到屏幕上，影响图像质量。如果需要更换任何零部件，请与经销商或专业维修人员联系。清洁投影机任何部位时，请先关闭电源并拔下投影机插头。

警告：
切勿打开投影机上的任何护盖。投影机内部的电压很危险，可能造成严重人身伤害。请勿自行维修本产品。如有任何维修问题，请联系专业维修人员。

清洁镜头

用专用镜头清洁纸轻轻擦拭镜头。请勿用手触摸镜头。

清洁投影机外壳

请用软布轻轻擦拭。如果污渍和斑点不易清除，可用水或中性清洁剂水溶液沾湿软布擦拭，再用干的软布擦干。

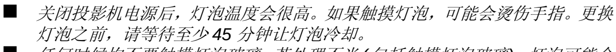


- *进行维护前，请先关闭投影机，并将交流电源线从电源插座上拔下。*
- *清洁前请确认镜头已经冷却。*
- *请勿使用上述提及之外的其他清洁剂或化学药品。请勿使用苯或稀释剂。*
- *请勿使用化学喷雾剂。*
- *只能使用软布或拭镜纸。*

更换灯泡

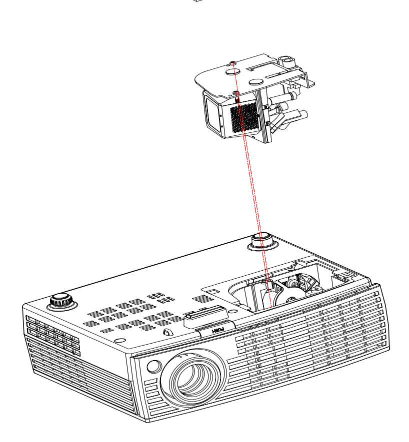
随着投影机的不断使用，投影机灯泡的亮度会逐渐降低，灯泡会变得更容易破碎。如果出现警告信息，建议您更换灯泡。请勿自行更换灯泡。请联系专业维修人员进行更换。





- *关闭投影机电源后，灯泡温度会很高。如果触摸灯泡，可能会烫伤手指。更换灯泡之前，请等待至少 45 分钟让灯泡冷却。*
- *任何时候均不要触摸灯泡玻璃。若处理不当 (包括触摸灯泡玻璃)，灯泡可能会发生爆炸。*
- *灯泡的使用寿命各不相同，取决于使用环境。不能保证每个灯泡的使用寿命均相同。有的灯泡可能使用很短时间就坏掉不能再用，而另一些同类灯泡则可能使用时间很长。*
- *灯泡使用寿命快结束时，可能会因震动、撞击或由于长时间使用导致的质量衰退而爆炸。爆炸的风险根据投影机和灯泡使用的环境或条件而有所不同。*
- *安装或拆卸灯泡时请佩戴防护手套和防护镜。*
- *快速反复开关机会损坏灯泡，缩短灯泡寿命。关机后请至少等待 5 分钟再打开投影机。*
- *请勿在纸张、布料或其他易燃物附近使用灯泡，也不要用上述材料遮盖灯泡，否则可能引起火灾。*
- *请勿在装有易燃物质 (如稀释剂) 的环境中使用灯泡，否则可能引起火灾或爆炸。*
- *在含氧环境 (空气) 中使用灯泡时，应保持环境或房间的充分通风。如果吸入臭氧，可能会引起头痛、恶心和头晕等症状。*
- *灯泡中含有无机汞。如果灯泡爆炸，灯泡内的汞会流出到投影机外。如果在使用过程中灯泡发生爆炸，请立即离开现场，保持现场通风至少 30 分钟，以免吸入汞气。否则可能会危害用户健康。*

1. 关闭投影机。
2. 拔下电源线。
3. 在投影机下面垫一层防护板 (布)。将投影机翻转，露出灯泡盖。
4. 松开灯泡罩上的螺丝，取下灯泡罩。
5. 卸下灯泡组件上的螺丝，提起手柄，拉出组件。
6. 将新的灯泡组件插入投影机，拧紧螺丝。
7. 重新装上灯泡罩，并拧紧螺丝。
8. 打开投影机。如果预热后灯泡不亮，请重新安装灯泡。
9. 重设灯泡使用时间。请参见 “设置 (计算机 / 视频模式)” 菜单。





- *请按照当地政府规定处理废弃灯泡。*
- *请确认螺丝已完全拧紧。如果螺丝未完全拧紧，可能会导致人身伤害或意外事故。*
- *由于灯泡为玻璃材质，请勿跌落，也不要刮其玻璃表面。*
- *请勿使用旧灯泡，这可能会引起灯泡爆炸。*
- *更换灯泡前，请备必关闭投影机并拔下 AC 电源线。*
- *灯泡盖拆下时请勿使用投影机。*

规格

显示屏类型	单片式 0.55" DLP 面板
分辨率 (像素)	XGA (1024 x 768)
亮度	2000 ANSI 流明
镜头	手动缩放 (1.17x)
对比度	2000:1
屏幕尺寸	35" - 300"
灯泡	200W
I/O 端口	1 个 AC 电源输入插口、1 个 VGA 输入接口、1 个 S- 视频接口、1 个复合视频输入接口、1 个音频输入接口 (3.5 毫米电话线插口)、 1 个 USB 接口 (仅用于固件升级)
兼容视频	NTSC、 NTSC 4.43 PAL、 PAL-N、 PAL M、 SECAM、 HDTV (480P、 576P、 720P、 1080i) 复合视频和 S- 视频
扫描频率 水平频率 垂直频率	 15 - 100 KHz 43 - 120 Hz
音频	1 x 2W
噪音等级	正常：36 分贝；经济：34 分贝
操作环境	操作时： 温度：5°C 至 35°C 湿度：80% 最大值 保存： 温度：-20°C 至 60°C 湿度：80% 最大值
电源要求	AC 100 - 240 V、 50 / 60 Hz
功耗	260 W
外壳尺寸	210 x 65 x 165 毫米
重量	1.3 公斤 (2.9 磅)

注意：　设计和规格如有更改，恕不另行通知。

附录

LED 指示灯信息

指示灯类型	颜色	状态	含义
电源指示灯 灯泡指示灯	绿色 关	闪烁 -	投影机处于待机模式。
电源指示灯 灯泡指示灯	绿色 红色	恒亮 恒亮	投影机系统风扇故障，投影机无法启动。
电源指示灯 灯泡指示灯	绿色 关	恒亮 -	灯泡工作正常，投影亮度最大。
电源指示灯 灯泡指示灯	琥珀色 红色	恒亮 恒亮	灯泡将过使用寿命，必须立即更换。灯泡会一直工作到无法使用为止。更换灯泡。如果灯泡熄灭，安定器将出现故障。
电源指示灯 灯泡指示灯	琥珀色 关	恒亮 -	投影机正在关闭，风扇马达正在冷却灯泡，以便关机。电源指示灯开始闪烁前请勿拔下电源线或关闭电源。灯泡冷却后，风扇马达将停止运转。
电源指示灯 灯泡指示灯	绿色 红色	恒亮 闪烁	温度过高。灯泡将熄灭。风扇马达正在冷却灯泡。
电源指示灯 灯泡指示灯	琥珀色 红色	恒亮 闪烁	灯泡无法点亮。如果温度过高，风扇将对灯泡进行冷却。

兼容模式

计算机：

兼容	分辨率	H-Sync [KHz]	V-Sync [Hz]
VGA	640 x 480	31.5	59.9
		37.9	72.8
		37.5	75.0
		43.3	85.0
SVGA	800 x 600	35.2	56.3
		37.9	60.3
		48.1	72.2
		46.9	75.0
		53.7	85.1
XGA	1024 x 768	48.4	60.0
		56.5	70.1
		60.0	75.0
		68.7	85.0
SXGA	1152 x 864	64.0	70.0
		67.5	75.0
	1280 x 960	60.0	60.0
		75.0	75.0
	1280 x 1024	64.0	60.0

视频：

信号	水平频率 (kHz)	垂直频率 (Hz)
480i	15.8 kHz	60 Hz
480p	31.5 kHz	60 Hz
576i	15.6 kHz	50 Hz
576p	31.3 kHz	50 Hz
720p	45.0 kHz	60 Hz
720p	37.5 kHz	50 Hz
1080i	33.8 kHz	60 Hz
1080i	28.1 kHz	50 Hz

疑难解答

将投影机送修前请先参看下列各项问题及处理方法。如果问题仍然存在，请与您当地经销商或服务中心联系。同时也请参考“指示灯信息”。

启动问题

如果灯不亮：

- 请检查电源线一端是否与投影机接牢，另一端是否插入电源插座。
- 再次按下电源键。
- 拔下电源线，稍等一会，然后重新插上，并再次按下电源键。

图像问题

如果显示正在搜索信号源：

- 按控制面板上的 **SOURCE** 键或遥控器上的 **Source** 键一次或多次，选择其他可用的输入信号源。
- 请检查外部信号源是否已打开并连接。
- 如果连接了计算机，请检查笔记本电脑的外部视频端口是否打开。请参阅计算机手册。

如果图像模糊：

- 请检查镜盖是否打开。
- 显示屏显菜单时，请调节调焦圈。(图像尺寸不应发生变化；如果尺寸变化，则说明调节的是缩放，而不是调焦。)
- 检查投影镜头是否需要清洁。

如果连接了电脑的图像抖动或不稳定：

- 按控制面板上的 **RESYNC** 键或遥控器上的 **Resync** 键。
- 按 **MENU** 键，进入***计算机图像***调节***频率***或***相位***。

遥控器问题

如果遥控器不工作：

- 请确认投影机前面或后面的遥控接收器未被挡住。请在有效范围内使用遥控器。
- 请将遥控器对准屏幕或投影机的前面或后面。
- 移动遥控器，使其正对投影机前面或后面，而非侧面。

客户支持

关于技术支持或产品服务信息，请参见下表或与经销商联系。

注意信息：您需要提供产品列号。

国家/地区	网站	电话	电子邮件
中国	www.viewsonic.com.cn	800 820 3870	service.cn@cn.viewsonic.com
香港	www.hk.viewsonic.com	852 3102 2900	service@ hk.viewsonic.com

有限担保

VIEWSONIC® 投影机

担保涵盖的范围：

ViewSonic保证其产品在保修期之内不存在任何和工艺上的瑕疵，如果保修期内证实产品有材料或工艺方面的瑕疵，则ViewSonic将完全负责维修或以相同产品来更换。更换的产品或零件可能包括重新制造或重修整修的零件或组件。

担保有效时间：

南美与北美: 三年的所有零件保固(除了灯泡)、三年的整体运作状况保固，以及自第一位消费者购买日起，一年的灯泡保固。

欧洲: 三年的所有零件保固(除了灯泡)、三年的整体运作状况保固，以及自第一位消费者购买日起，一年的灯泡保固。

其它区域或国家: 请与当地经销商或ViewSonic联系。

灯泡的担保受到条款/条件、确认及许可的限制。

本保固仅于出厂时所安装的灯泡。其它另外购买的所有灯泡，保固期为九十天。

担保所保护对象：

本担保仅用于一手消费者。

担保不予保护的情形：

1. 任何序列号已被涂改、污损、或消除的产品。
2. 由于下列事项造成的损害、损伤、或故障。
   a. 意外、不当使用、疏忽、火灾、浸水、电击或其它自然现象、未经授权之产品修改、或未遵照产品所附指示操作。
   b. 未获ViewSonic授权的任何人员进行修理或尝试修理。
   c. 因为运送对产品造成的损坏。
   d. 产品拆卸或安装。
   e. 产品外部原因，例如电源不稳定或电源故障。
   f. 使用的电源或零件不符合ViewSonic的规格。
   g. 正常损耗。
   h. 其它与产品缺点无关的原因。
3. 任何一款展示的产品都有一项通常称为「团体烧伤」，当静态图像在显示器上超长时间显示时，便会出现这种现象。
4. 移动、安装与设定的服务收费。

如何得到服務：

1. 有關如何在擔保期內獲得服務的信息，請與 ViewSonic 客戶支持聯繫（請參閱客戶支持書頁）。到時您需要提供產品的序列號。
2. 若要獲得擔保之服務，您需要提供（a）標有日期的原始購買單據、（b）您的姓名、（c）您的地址、（d）對故障的描述、（e）此產品的序列號。
3. 請以預付運費的方式將產品裝在原包裝箱內送到或運至經 ViewSonic 授權的服務中心或 ViewSonic 公司。
4. 想了解更多信息或獲取离您最近的 ViewSonic 服務中心名稱，請與 ViewSonic 公司聯繫。

默示担保的限制：

除此外叙述的(包括适销性及适合特定用途)默示担保之外，不存在任何明示或暗示的担保。

除外损害：

ViewSonic的责任仅限于修复或替换此产品的成本。ViewSonic对下列情形不承担任何负责：

1. 因此产品之瑕疵导致其它财产的损害、因不便利造成的损害、产品使用价值损失、时间损失、利润损失，商机损失，商誉损失，商务关系损失，或其它商业性的损失(即使已得知此等损失的可能性，也不承担任何责任)。
2. 任何意外的、衍生的或其它损害。
3. 任何其他方对客户之任何索赔。

州法律的效力：

此担保赋予您特定的法律权利，在不同州您可能还有其它权利。有些州不允许限制默示担保及/或不允许排除意外或衍生性损害，所以上述限制与排除对您不一定适用。

美国、加拿大以外地区的销售：

对于在美国和加拿大以外地区销售之ViewSonic产品的担保信息与服务，请联络ViewSonic公司或您当地的ViewSonic经销商。

中国大陆（香港、澳门、台湾地区除外）产品保修期限按照产品保修卡相关保修条款执行。

对于欧洲和俄罗斯的用户，可以在 www.viewsoniceurope.com 的 Support/Warranty Information（支持/保修信息）部分了解详细的保修信息。

4.3: Projector Warranty PRJ_LW01 Rev. 1h 06-25-07


ViewSonic®